

Mødedato: 13-04-2023

Mødested: 1520-737 Sky Lounge

Forum/emne: UU-møde

Deltagere:

Hans Otto Uldall Fynbo, Hans Kjeldsen, Bjørk Hammer, Aurelien Romain Dantan, Mette Alstrup Lie, Erik Holm Steenberg, Jacob Christian Loft, Thomas Toft Lindkvist, Marie Vinkler Kristensen, Silke Sofia Dainese (Studenterstudievejleder), Andrea Brønneiche (ref.)

Dagsorden

1. Ny bacheloruddannelse (Bilag)
2. Ny kandidatuddannelse (Bilag)
3. Tiltag vedr. fastholdelse af studerende
4. Evt.

Referat

Ad 1 Ny bacheloruddannelse (Bilag)

UA præsenterer baggrunden for sammenlægning af uddannelsesretningerne på både BA og KA.

I det vedhæftede materiale ligger begrundelser for ændringer af BA-uddannelsen. I VIP-miljøet har der været drøftelser, som er årsag til de tilpasninger, der er sket i forhold til tidligere udkast. (Særligt omkring "Fysik 4"). Arbejdet fremover bliver at tilpasse og fastlægge indholdet i de nye fag.

Nye elementer er bl.a.

- Introduktion til fysik (Et kursus der er en slags nøgle/intro til studiet)
- Python-kursus

Kommentarer til det foreslåede kassogram:

- De studerende spørger til molekylefysik som indhold. UA understreger, at der skal være en andel af molekylefysik på Fysik 4-modulet. UA kommenterer at noget også vil afhænge af bemanningen.
- De studerende peger på, at der er udfordringer omkring machine learning-profilen. Her er angivet nogle foreslåede fag som grundlag, som ikke er nødvendige for at man tager specialiseringen. Det bør være et opmærksomhedspunkt ved oprettelsen af nye kurser / ny uddannelse.
- De studerende er positive over placeringen af Videregående Mekanik.

Ad 2 Ny kandidatuddannelse (Bilag)

UA præsenterer punktet:

- Astronomi og Fysik skal lægges sammen til en kandidatuddannelse. Det er det grundlæggende afsæt for den reviderede kandidatuddannelse.
- Grundlæggende kommer den nye uddannelse til at indebære færre krav / bånd på de studerendes valg af studieprogram. Titlerne i det foreslåede kassogram er arbejdstitler.
- Man skal kunne starte både sommer og vinter. Hvis man starter til vinter, vil der dog være flere bånd på tilrettelæggelsen af ens studieprogram. Fx at man skal begynde uddannelsen med et valgfagssemester.

Kommentarer til tidslinje for oprettelsen af uddannelsen

- Kursusbeskrivelserne skal godkendes i studienævnet i august. På den måde kan det indgå i rekrutteringen af nye studerende.
- Der er i bilagsmaterialet en overgangsordning præsenteret. Her vil curriculum-baseret undervisning have en betydning for, hvordan proceduren bliver for godkendelse af nye kurser + revision af eksisterende kurser. Det bliver i en overgang en planlægningsudfordring. Dette lettes en anelse af at kandidater på sidste semester er specialestuderende.

Kommentarer til de foreslåede kassogram

- De studerende peger på, at det er godt, at der ikke er krav om bestemt antal af romerII-kurser. Mange studerende vælger på uddannelsen nu at tage et romerII-kursus på bacheloren for at forebygge en for høj arbejdsbelastning på kandidatniveau. De studerende har en oplevelse af, at disse kurser er svære og har en større arbejdsbelastning.
- VIP spørger de studerende, om der er en forestilling om, at dygtige studerende vælger teoretisk fysik, mens mindre dygtige profilerer sig i retningen af eksperimentel fysik. Spørgsmålet udgår fra en diskussion i undervisermiljøet. De studerende mener ikke, det er en fortælling blandt de studerende.
- UA og VIP-miljøet går videre med udviklingen og vil løbende bruge UU til sparring og godkendelse.

Ad 3 Tiltag vedr. fastholdelse af studerende

Der har på uddannelserne foregået en indsats for fastholdelse af studerende, særligt omkring eksamen og reeksamen på andet semester (BA Fysik). UA har haft kontakt til en række studerende med forsinkede studerende for at få mere viden om, hvad der er årsag til at studerende bliver forsinkede.

Ad 4 Evt.

UA orienterer om, at der på uddannelsen er gang i at understøtte AUs strategiske satsningsområde "Digitalt Kompetente Kandidater".
